

**Interflon Lube EP+ (Aerosol)****Número de la versión:**

6.5

Reemplaza la versión: 5:

**Fecha de publicación**

02.04.2025

**Revisión:**

02.04.2025.

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto**

Nombre comercial

**Interflon Lube EP+ (Aerosol)****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Ámbito de aplicación

lubricante

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Interflon BV  
Belder 47  
4704 RK Roosendaal  
Países BajosTeléfono: +31 (0)165 553911  
e-mail: Service@Interflon.com  
Sitio web: www.Interflon.com

e-mail (persona competente)

Service@Interflon.com

**1.4 Teléfono de emergencia****SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
2.3	aerosoles	1	Aerosol 1	H222,H229
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8D	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	3	STOT SE 3	H336
4.1C	peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Tanto el derrame como el agua de extinción pueden contaminar los cursos de agua.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Etiquetado

- Palabra de advertencia.

peligro

- Pictogramas

GHS02, GHS07



## Interflon Lube EP+ (Aerosol)

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

### - Indicaciones de peligro

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### - Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...
- P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

### - Componentes peligrosos para el etiquetado

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,  
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

## 2.3 Otros peligros

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

### 3.2 Mezclas

#### Descripción del producto

Mezcla de aceites minerales y vegetales, aditivos  
y MicPol®

#### Componentes peligrosos

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Notas
Butano	No CAS 106-97-8	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas C / H280	C(a) K(b)
propano	No CAS 74-98-6	10 – < 25	Flam. Gas 1 / H220 Press. Gas L / H280	
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	No CAS 64742-48-9	5 – < 10	Asp. Tox. 1 / H304	L(b)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	No CAS 64742-49-0	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	
Hydrocarbons, C6, isoalka-	No CAS	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225	

## Interflon Lube EP+ (Aerosol)

Número de la versión: 6.5

Reemplaza la versión de:

(5)

fecha de publicación

02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Notas
nes, <5% n-hexane	64742-49-0		Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	No CAS 110-25-8	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	

### Notas

C(a): Mezcla de isómeros

K(b): No es obligatoria la clasificación como carcinógena o mutágena es obligatoria. La sustancia contiene menos de 0,1 % en peso de 1,3-butadieno (EINECS Núm. 203-450-8). Si la sustancia no está clasificada como carcinógena o mutágena, deberán aplicarse, como mínimo, los consejos de prudencia (P102-) P210-403

L(b): La clasificación como carcinógena no es obligatoria. La sustancia contiene menos de 3% de extracto DMSO

Límite de concentración, Factor M, ETA

Nombre de la sustancia	Límites de concentración específicos	Factores M	ETA	Vía de exposición
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	-	-	11 mg/l/4h	inhalación: vapor

### Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

%M	Constituyentes	% De contenido en peso (o intervalo)
≥30%	hidrocarburos alifáticos	igual o superior al 30 %

### Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes

%M	Constituyentes	% De contenido en peso (o intervalo)
≥30%	hidrocarburos alifáticos	igual o superior al 30 %

### Observaciones

Véase el texto completo de las frases H y EUH en la SECCIÓN 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

**Interflon Lube EP+ (Aerosol)**

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

ninguno

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Nebulización de agua, Polvo de extintores, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Utilizar un aparato de respiración adecuado.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

**Interflon Lube EP+ (Aerosol)**

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones**

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

**Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo**

Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones de almacenamiento**

Almacenar de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

**Gestionar los riesgos asociados****- Peligros de inflamabilidad**

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Proteger de la luz del sol. Consérvese en lugar fresco.

**- Compatibilidades de embalaje**

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

**7.3 Usos específicos finales**

Véase la sección 16 para una orientación general.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo)  
no relevantes

DNEL pertinentes de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	DNEL	2,085 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	DNEL	300 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	DNEL	5,306 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	DNEL	13,964 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos

**Interflon Lube EP+ (Aerosol)**

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

**8.2 Controles de la exposición****Precauciones generales de seguridad**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los gases/vapores/aerosoles. Lavarse las manos después de cada utilización.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)****Protección de los ojos/la cara**

Trabajar con gafas de seguridad.

**Protección de la piel****- Protección de las manos**

Durante la manipulación de sustancia químicas, llevar guantes de protección con la etiqueta CE incluidos los cuatro dígitos de control. Tipo de material. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno.

**- Otras medidas de protección**

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).

**Controles de exposición medioambiental**

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	líquido, gaseosas (aerosol vaporizado)
Color	marrón
Olor	Como el aceite
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<0 °C a 1,013 hPa
Inflamabilidad	aerosol inflamable conforme a los criterios del SGA
Límite superior e inferior de explosividad	0.6 % vol - 10 % vol
Punto de inflamación	<-60 °C a 1,013 hPa
Temperatura de auto-inflamación	>200 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	no relevantes
Viscosidad cinemática	no determinado
Solubilidad(es)	no determinado

**Interflon Lube EP+ (Aerosol)**

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

**Coeficiente de reparto**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible
---	-------------------------------------

Presión de vapor	4,200 hPa a 20 °C
------------------	-------------------

**Densidad y/o densidad relativa**

Densidad	0.72 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles

Características de las partículas	no relevantes (aerosol)
-----------------------------------	-------------------------

**9.2 Otros datos**

Información relativa a las clases de peligro físico

**Aerosoles**

- Compuestos (inflamable)	44 % Un 44 % en masa de los contenidos son inflamables
Otras características de seguridad	no hay información adicional

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Riesgo de ignición.

**10.2 Estabilidad química**

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Conservar alejado del calor.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Proteger de la luz del sol.

**10.5 Materiales incompatibles**

Comburentes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

**Interflon Lube EP+ (Aerosol)**

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

**Procedimientos de clasificación**

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

**Clasificación según SGA****Toxicidad aguda**

No se clasificará como toxicidad aguda.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	inhalación: vapor	11 mg <sub>l</sub> /4h

**Corrosión o irritación cutánea**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

**Mutagenicidad en células germinales**

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

**Carcinogenicidad**

No se clasificará como carcinógeno.

**Toxicidad para la reproducción**

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida**

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

**Peligro por aspiración**

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

No hay información adicional.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	EL50	1.6 mg <sub>l</sub>	invertebrados acuáticos	21 d
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cy-	64742-49-0	EC50	0.23 mg <sub>l</sub>	invertebrados acuáticos	21 d



## Interflon Lube EP+ (Aerosol)

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
clics					

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Procesos de degradación de los componentes						
Nombre de la sustancia	No CAS	Proceso	Velocidad de degradación	Tiempo	Método	Fuente
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	desaparición de oxígeno	83 %	16 d		ECHA
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	desaparición de oxígeno	83 %	10 d		ECHA

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

Potencial de bioacumulación de los componentes				
Nombre de la sustancia	No CAS	FBC	Log KOW	DB05/DQO
Butano	106-97-8		1.09 (pH valor: 7, 20 °C)	
propano	74-98-6		1.09 (pH valor: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	501.2	3.6 (pH valor: 7, 20 °C)	

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta mezcla determina que no contiene sustancias que sean PBT o mPmB.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Este artículo debe eliminarse como residuo peligroso. No desechar con los residuos domésticos normales. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

## Interflon Lube EP+ (Aerosol)

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

### Disposiciones sobre prevención de residuos (Basel Convention)

Características de los residuos que permiten calificarlos de peligrosos  
H3 Líquidos inflamables

### Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

UN RTDG	UN 1950
Código-IMDG	UN 1950
OACI-IT	UN 1950

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN RTDG	AEROSOL
Código-IMDG	AEROSOLS
OACI-IT	Aerosols, flammable

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

UN RTDG	2.1
Código-IMDG	2.1
OACI-IT	2.1

### 14.4 Grupo de embalaje

no asignado

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay información adicional.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El transporte a granel de la mercancía no está previsto.

### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

#### Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)

Número ONU	1950
Clase	2.1
Etiqueta(s) de peligro	2.1



Disposiciones especiales (DE)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 (UN RTDG)
Cantidades exceptuadas (CE)	E0 (UN RTDG)
Cantidades limitadas (LQ)	1 L (UN RTDG)

## Interflon Lube EP+ (Aerosol)

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

### Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

Contaminante marino -  
Etiqueta(s) de peligro 2.1



Disposiciones especiales (DE) 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Cantidades exceptuadas (CE) E0  
Cantidades limitadas (LQ) 1 L  
EmS F-D, S-U  
Categoría de estiba (stowage category) -

### Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

Etiqueta(s) de peligro 2.1



Disposiciones especiales (DE) A145, A167  
Cantidades exceptuadas (CE) E0  
Cantidades limitadas (LQ) 30 kg

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay información adicional.

#### Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
CA	DSL	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
US	TSCA	todos los componentes están listados

#### Leyenda

DSL Domestic Substances List (DSL)  
REACH Reg. sustancias registradas REACH  
TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

## Interflon Lube EP+ (Aerosol)

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

### SECCIÓN 16. Otra información

#### Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
1.1	Identificador del producto	Identificador de producto	sí
2.3		Resultados de la valoración PBT y mPmB: No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
2.3		Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$ .	sí
3.2		Componentes peligrosos: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2		Límite de concentración, Factor M, ETA	sí
3.2		Límite de concentración, Factor M, ETA: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2		Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes	sí
3.2		Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2		Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes	sí
3.2		Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2		Observaciones: Véase el texto completo de las frases H y EUH en la SECCIÓN 16.	sí
5.1	Medios de extinción apropiados: Nebulización de agua, Polvo de extintores	Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, Nebulización de agua, Polvo de extintores, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma resistente al alcohol	sí
5.2	Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: En caso de ventilación insuficiente y/o al usarlo, pueden formarse mezclas aire/vapor explosivas/inflamables.	sí
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.	Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.	sí
7.1	- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo: Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.	- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo: Utilización de ventilación local y general. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.	sí
8.1		Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo): no relevantes	sí
8.1		DNEL pertinentes de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí

## Interflon Lube EP+ (Aerosol)

Número de la versión: 6.5

Reemplaza la versión de:

(5)

fecha de publicación

02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
8.2	Controles de exposición	Controles de la exposición	sí
8.2	Medidas de protección individual (equipo de protección personal)	Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)	sí
8.2	Protección de los ojos/la cara: Utilizar gafas de protección con protección a los costados.	Protección de los ojos/la cara: Trabajar con gafas de seguridad.	sí
8.2	Protección de las manos: Llevar guantes de protección. Durante la manipulación de sustancia químicas, llevar guantes de protección con la etiqueta CE incluidos los cuatro dígitos de control. Tipo de material. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno. CR: caucho cloropreno (clorobutadieno). PVC: policloruro de vinilo.	Protección de las manos: Durante la manipulación de sustancia químicas, llevar guantes de protección con la etiqueta CE incluidos los cuatro dígitos de control. Tipo de material. NBR: caucho acrilonitrilo-butadieno.	sí
8.2	Protección respiratoria: Tipo: A-P2 (filtros combinados contra partículas, gases y vapores orgánicos, código de color: marrón/blanco).	Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).	sí
9.1	pH (valor): no determinado	pH (valor): no relevantes	sí
9.1	Viscosidad cinemática: no relevantes	Viscosidad cinemática: no determinado	sí
9.2	Compuestos (inflamable): 44 %	Compuestos (inflamable): 44 % Un 44 % en masa de los contenidos son inflamables	sí
11.1		Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí
12.1		Toxicidad acuática (crónica) de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí
12.2		Procesos de degradación de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí
12.3		Potencial de bioacumulación de los componentes: modificación en el listado (tabla)	sí
12.6	Propiedades de alteración endocrina: Ninguno de los componentes está incluido en la lista.	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de ≥ 0,1%.	sí
13.1	Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.	Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No tirar los residuos por el desagüe.	sí
13.1	Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.	Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas). Este artículo debe eliminarse como residuo peligroso. No desechar con los residuos domésticos normales. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.	sí
16		Abreviaturas y los acrónimos:	sí

## Interflon Lube EP+ (Aerosol)

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
		modificación en el listado (tabla)	

### Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
Asp. Tox.	Peligro por aspiración
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DBO	Demanda Bioquímica de Oxígeno
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DQO	Demanda Química de Oxígeno
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
ED	Alterador endocrino
EL50	Effective Loading 50 %: la EL50 corresponde a la tasa de carga requerida para producir una respuesta en 50 % de los organismos de ensayo
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
factor M	Es un factor multiplicador Se aplica a la concentración de una sustancia clasificada como peligrosa para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1, y se utiliza para obtener, mediante el método de la suma, la clasificación de una mezcla en la que se halla presente la sustancia
FBC	Factor de bioconcentración
Flam. Gas	Gas inflamable
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
log KOW	n-Octanol/agua
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico

**Interflon Lube EP+ (Aerosol)**

Número de la versión: 6.5  
Reemplaza la versión de:  
(5)

fecha de publicación  
02.04.2025

Revisión: 02.04.2025

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Press. Gas	Gas a presión
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos <sup>9</sup> )
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos**

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

**Procedimientos de clasificación**

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

**Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)**

Código	Texto
H220	Gas extremadamente inflamable.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.